Department of Education, Sabaragamuwa Province/ Weekly School

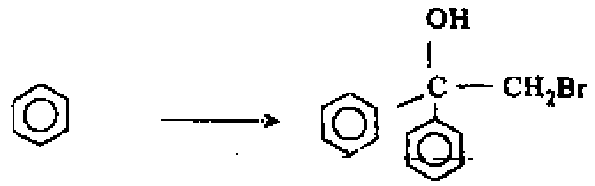
පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

ශ්‍රේණිය: 12

විෂය: රසායන විද්‍යාව

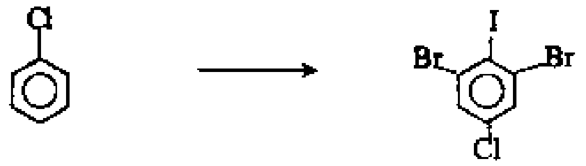
සතිය- 06

සුදුසු ප්‍රතිකාරක හා තත්ත්ව සඳහන් කරමින් පහත පරිවර්තන සිදු කරන්න



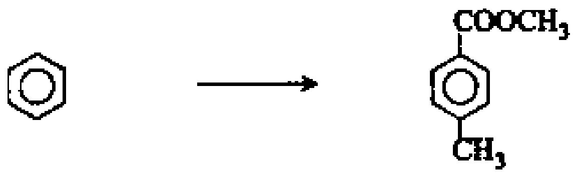
එකම ආරම්භක කාබනික සංයෝගය C_2H_5OH මඟින් $\longrightarrow (C_2H_5)_3 - C - OH$

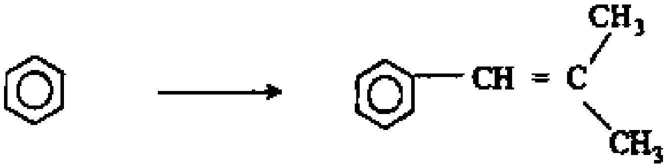
එකම ආරම්භක කාබනික සංයෝගය CH_3COOH මඟින් $\longrightarrow CH_3 - CH = CH - CH(OH)COOH$

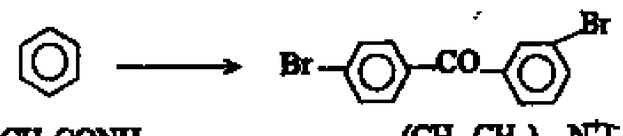


එකම කාබනික සංයෝග ලෙස $CH_3CH_2CH_2 - Br$ මඟින් $\longrightarrow (CH_3)_2C = C(CH_3)_2$

$CH_3Br \longrightarrow CH_3CH_2CH_2 - COOH$





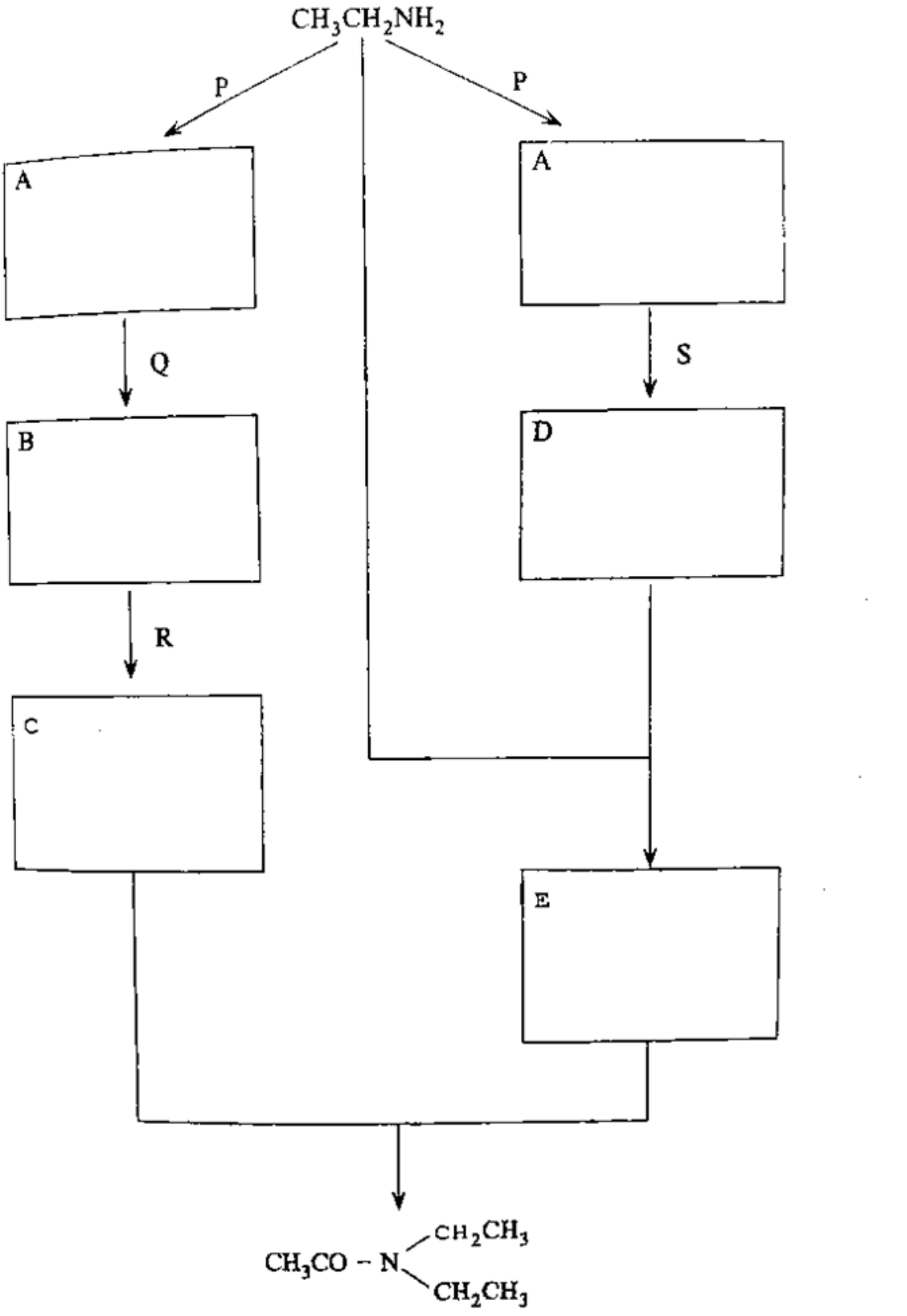


$CH_3CONH_2 \longrightarrow (CH_3CH_2)_4N^+I^-$

$^{14}CO_2 \longrightarrow CH_3{}^{14}COO{}^{14}CH_2CH_3$

$CH_3CH_2CH_2NH_2 \longrightarrow CH_3CH_2CON(CH_3)_2$

$CH_3 - CHO \longrightarrow CH_3CH_2 - CH(Br) - CH(Br) - CH_2CH_3$

(ග්‍රිනාඩ් ප්‍රතිකාරකය භාවිතා නොකරමින්)

සුදුසු ප්‍රතිකාරක හා තත්ත්ව සඳහන් කරමින් පහත පරිවර්තනය සිදු කරන්න